



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings



VI International Science Conference
«Modern ways of solving the problems
of science in the world»
February 13 - 15, 2023
Warsaw, Poland

MODERN WAYS OF SOLVING THE PROBLEMS OF SCIENCE IN THE WORLD

Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference

Warsaw, Poland

(February 13 – 15, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-40368-855-8

The VI International Scientific and Practical Conference «Modern ways of solving the problems of science in the world», February 13 – 15, Warsaw, Poland. 445 p.

Text Copyright © 2023 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2023 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Averchev O., Nikitenko M. Organic plant farming as an alternative production of safe quality products. Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference. Warsaw, Poland. Pp. 16-18.

URL: <https://eu-conf.com/ua/events/modern-ways-of-solving-the-problems-of-science-in-the-world/>

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Averchev O., Nikitenko M. ORGANIC PLANT FARMING AS AN ALTERNATIVE PRODUCTION OF SAFE QUALITY PRODUCTS	16
2.	Скиба Г. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ОКИСНИКІВ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ФІТОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ЗАЛИШКІВ ГЕРБІЦИДІВ У ҐРУНТІ	19
3.	Яковчук В.С., Заруба К.В. ВОВНОВА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЧИСТОПОРОДИНИХ ТА ПОМІСНИХ ЯРОК	22
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
4.	Лапшій М.І., Таратула Р.Б. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ УЗГОДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОЦІНКИ НЕРУХОМОСТІ	28
ART HISTORY		
5.	Radomska V., Tyrpych M. AN INTERACTIVE BOOK IN THE MODERN SOCIAL SPACE	32
BIOLOGY		
6.	Rozhkova T.O., Bilyavska L.O. FEATURES OF PARASITISM OF ERYSIPHALES ON DIFFERENT HOST PLANTS	37
7.	Мамчур Т.В. ІНТРОДУКЦІЯ ORIGANUM VULGARIS L. В УМОВАХ БОТАНІЧНОГО РОЗСАДНИКА УМАНСЬКОГО НУС	41
CHEMISTRY		
8.	Букет О.І., Бутенко О.С., Лінючева О.В. ПРОЕКТ АМПЕРОМЕТРИЧНОГО СЕНСОРА РОЗЧИНЕНОГО У ВОДІ КИСНЮ	45

ECONOMY		
9.	Borbasova Z.N., Nessipbayev R.E. TERRITORIES AS AN OBJECT OF STATE STRATEGIC MANAGEMENT	47
10.	Khmelyuk A. PROBLEMS OF TEACHING AND PRACTICAL PERCEPTION OF STATISTICS	54
11.	Антоненко В.М., Сервачук М.О. ФІНАНСОВИЙ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ФЕНОМЕН СУЧАСНОГО УПРАВЛІННЯ З ПОЗИЦІЙ СТРАТЕГІЧНОЇ - ПОТОЧНОЇ - ОПЕРАТИВНОЇ СКЛАДОВИХ	56
12.	Бондаренко Н.М. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ОПЕРАЦІЙНИХ ДОХОДІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ МАШИНОБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ	61
13.	Воляник Г.М., Вейкрута Л.С. АДАПТИВНІ ЗМІНИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ В УМОВАХ DIGITAL-ЕКОНОМІКИ	67
14.	Графська О.І., Перегіняк Т.І., Лещук Х.О. МЕНЕДЖМЕНТ ЯК СКЛАДОВА ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ	73
15.	Гришина Л.О., Карась П.М. ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ	76
16.	Гуші М.Б. МІЖНАРОДНІ ЛОГІСТИЧНІ СИСТЕМИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	80
17.	Подольчук Д.В. "ЗЕЛЕНИЙ" ТАРИФ ТА РОЗВИТОК РИНКУ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В ЄС	85
18.	Заїка О.О. АНАЛІЗ ФАКТІВ ПРОВАДЖЕННЯ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ У ПЕРІОД ВІЙНИ	88

19.	Карпенко В.Л., Закрижевська І.В., Олексюк Ю.О. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ	92
20.	Костенко Л.Й., Копанєва В.О., Рибачук В.П. НАУКОВА БІБЛІОМЕТРИКА УКРАЇНИ:ВІД НАЦІОНАЛЬНОГО ДО ГЛОБАЛЬНОГО ВИМІРУ	97
21.	Красноносова О.М., Ван Дунчен ПРОБЛЕМИ РОЗРОБКИ СТРАТЕГІЇ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ ПРЕДСТАВНИКІВ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ	103
22.	Кубік В.Д. МОТИВАЦІЙНА РОЛЬ ОПЛАТИ ПРАЦІ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД, ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	106
23.	Шикіна Н.А. ДОХОДИ ДОМОГОСПОДАРСТВ УКРАЇНИ: ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА РИЗИКИ	113
HISTORY		
24.	Starodub A. SPRAWA SMARAGDA (ŁATYSZENKO): CZY BYŁ ZABÓJCA METROPOLITY WARSZAWSKIEGO JERZEGO (JAROSZEWSKIEGO) SOWIECKIM AGENTEM?	115
JOURNALISM		
25.	Rudyk M. WOJNA ROSJI Z UKRAINĄ W POISKICH MEDIACH (ANALIZA INFORMACJI ZA 8 LUTEGO W 350 DZIEŃ WOJNY)	119
JURISPRUDENCE		
26.	Prenko Y.O. FEATURES OF THE SOCIAL PROTECTION OF NATIONAL POLICE EMPLOYEES	124
27.	Вереша Р.В. ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ТА СОЦІАЛЬНА ЗНАЧИМІСТЬ ЗАПОБІГАННЯ ПОШИРЕННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ СПРИЧИНЕНИХ КОРОНАВІРУСОМ SARS-COV-2	126

28.	Качковський А.С. ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРАВОВОЇ ПРИРОДИ ОБОВ'ЯЗКОВОГО РОЗКРИТТЯ ІНФОРМАЦІЇ	129
29.	Колодій Д.В. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ПРОТИДІЇ ЗЛОЧИНАМ ПРОТИ ВЛАСНОСТІ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ В УКРАЇНІ	134
30.	Назаров Д.В., Овчатова-Редько А.О., Філіпова Н.А. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ СУСПІЛЬНИХ ВІДНОСИН У СФЕРІ ЗОВНІШНЬОЇ ТРУДОВОЇ МІГРАЦІЇ З ВРАХУВАННЯМ НОРМ МІЖНАРОДНОГО ПРАВА	139
31.	Омельчук В.С. ПІДСТАВИ ДОКАЗУВАННЯ ВИНИ ПЛАТНИКА ПОДАТКІВ ПОДАТКОВИМИ ОРГАНАМИ	143
32.	Проць І.М. МЕХАНІЗМ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ІНТЕРНЕТ- ВІДНОВИН	148
33.	Яковець І.С. ПОРЯДОК НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В ІЗОЛЯТОРАХ ТИМЧАСОВОГО ТРИМАННЯ МВС УКРАЇНИ	151
MANAGEMENT, MARKETING		
34.	Herasymenko O.O. TRADITIONAL APPROACHES AND INNOVATIVE METRICS FOR MEASURING MANAGEMENT EFFICIENCY	153
35.	Прудиус О.О. ЦИФРОВІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ	157
36.	Сотниченко Л.Л., Табенський С.В. СУЧАСНІ ЕКОНОМІЧНІ УМОВИ РОЗВИТКУ МОРСЬКОЇ ПОРТОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	160
37.	Халахур Ю.Л. УДОСКОНАЛЕННЯ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	164

38.	Яковенко Р.В., Чукий О.І., Пузирьов О.Л. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ УПРАВЛІННЯ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ НА АТ "ЕЛЬВОРТИ"	166
MEDICINE		
39.	Borysova I., Potapova T., Lulka J. AN IMPORTANT COMPONENT OF THE MODERN EDUCATIONAL PROCESS IN A HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION IS THE INDEPENDENT EXTRACURRICULAR WORK OF FOREIGN STUDENTS	171
40.	Kolosovych I., Hanol I. IMPROVEMENT OF THE ALGORITHM OF ENTERAL NUTRITION IN PATIENTS WITH A SEVERE COURSE OF ACUTE PANCREATITIS	172
41.	Борисова І.С., Люлька Ю.П., Потапова Т.М. ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В ON-LINE ФОРМАТІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ	175
42.	Голозубова О.В., Победімова Д.Я.С., Камчатна В.А. МЕДИЧНІ АСПЕКТИ ЕВТАНАЗІЇ	177
43.	Голубовська О.В., Поліна Б.О., Шенгелія Т.Є. ДОГЛЯД ЗА ХВОРИМИ З ПРОГРЕСУЮЧИМ РАКОМ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ	179
44.	Дідик О.К. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ РІВНЕМ ЗОНУЛІНА ТА ФЕРИТИНА В ПАЦІЄНТІВ З МЕТАБОЛІЧНО-АСОЦІЙОВАНОЮ ЖИРОВОЮ ХВОРОБОЮ ПЕЧІНКИ У ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2-ГО ТИПУ	182
45.	Ковалевський В.В., Литвинюк Н.І., Бабенка Г.О. АКТИВНІСТЬ ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТДЕГІДРОГЕГАЗИ МОЗКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ЗА УМОВ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ НАПОЇВ	186
46.	Литвинюк Н.І., Грижак М.І. ВИКОРИСТАННЯ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ ЯК ІННОВАЦІЙНОГО МЕТОДУ НАВЧАННЯ	191

47.	Литовченко О.Р., Воронкова О.С. ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ГЕМАТОЛОГІЧНИХ МАРКЕРІВ ОРГАНІЗМУ ПРИ COVID-19	194
48.	Поліщук Т.В. ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНА ГАЛЕКТИНУ-3 (RS 2274273) ТА РІВЕНЬ ЙОГО ПЛАЗМОВОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ У ЖІНОК БЕЗ ОЗНАК СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ПАТОЛОГІЇ, МЕШКАНОК ПОДІЛЬСЬКОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ	201
49.	Слесарчук В.Ю., Потапова Т.М. ЗАПРОВАДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ В ДНІПРОВСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ	204
50.	Хайрнасов Р.Н. АКТУАЛЬНІСТЬ ТА СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ "OVERLAP-СИНДРОМУ" У ПАЦІЄНТІВ З ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ ГАСТРОІНТЕСТИНАЛЬНИМИ РОЗЛАДАМИ	206
51.	Хайрнасова А.В. СИСТЕМНЕ ЗАПАЛЕННЯ ПРИ НЕСПЕЦИФІЧНОМУ ВИРАЗКОВОМУ КОЛІТІ ЯК ПРЕДИКТОР РОЗВИТКУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	209
PEDAGOGY		
52.	Kartel T. THE ESSENCE OF THE TECHNOLOGY OF A DIALOGICAL FOREIGN LANGUAGE TEACHING OF PROFESSIONAL ORIENTATION	212
53.	Галегова О.В., Сидоров Д.А. ОВСВІТНЯ ПЛАТФОРМА, ЯК ЗАСІБ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ	215
54.	Герасимова І.Г. ДО ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ МОБІЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ	221
55.	Григорова Т.А., Бриль Т.С. ГЕЙМІФІКАЦІЯ, ЯК МЕТОД ТВОРЧОГО ПІДХОДУ ДО НАВЧАННЯ	225

56.	Зиско В., Кикіньова Л. РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ НА ЗАНЯТТЯХ ФОРТЕПІАНО В КОНТЕКСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИЙОМІВ ЕВРИСТИЧНОГО НАВЧАННЯ	229
57.	Козубовська І.В., Шулла Б.С. ДЕЯКІ ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	234
58.	Мотайло Г.В. НАСТУПНІСТЬ, ЯК ОДИН ІЗ ГОЛОВНИХ ФАКТОРІВ В ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЗМІСТІ ДОШКІЛЬНОЇ ТА ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ	240
59.	Нагорна Г.О. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО І ТВОРЧОГО МИСЛЕННЯ МУЗИКАНТА	244
60.	Нечитайло Л.Я., Веркалець В.Д. ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ У ВИЩИХ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ	247
61.	Повідайчик О.С., Попик М.М., Реблян А.М. ДО ПИТАННЯ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	250
62.	Пристінський О.В. ІННОВАЦІЙНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ АСИНХРОННОГО РЕЖИМУ НАВЧАННЯ	257
63.	Прохоренко Л.І., Прохоренко Д.О. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРЕВАГИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМИ КОГНІТИВНОГО РОЗВИТКУ	260
64.	Шостачук Т.В. ПОШУК НОВИХ ШЛЯХІВ РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІКИ КУЛЬТУРИ В РЕСПУБЛІЦІ ПОЛЬЩА НАПРИКІНЦІ ХХ СТОЛІТТЯ	266
PHARMACEUTICS		
65.	Грицик Л.М., Максимішин Т.О. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН, ЩО ВМІЩУЮТЬ ПРОЛІЗИДИНОВІ АЛКАЛОЇДИ	270

66.	Костащук Т., Грицик А. ЛІКУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИДІВ РОДУ PENTAPHYLLOIDES DUHAM	274
PHILOLOGY		
67.	Nikiforova Y., Biletska T. SOCIAL NETWORKING SITE AS A GENRE OF INTERNET DISCOURSE	276
68.	Єременко О.М. ПЕРЕОЦІНКА ЦІННОСТЕЙ: ТЕРСІТ ЯК ПОЗИТИВНИЙ ГЕРОЙ	280
69.	Гаврилюк О.О. ЕВОЛЮЦІЯ ТЕКСТОВИХ ТРАНСЛЯЦІЙ ФУТБОЛЬНИХ МАТЧІВ (НА МАТЕРІАЛІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ)	284
70.	Ковальчук І.В., Ковальчук Ю.В., Попчук М.А. ПРОФЕСІЙНІ ІНШОМОВНА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я"	290
71.	Пітель В.М. "НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРОЄКТ: ПИШЕМО ЕСЕ": ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	293
72.	Євтушина Т., Прокопенко Л. ІНТЕГРАТИВНІСТЬ МЕДІЙНОЇ ЕКСПРЕСИВНОСТІ (НА МАТЕРІАЛІ ЗАГОЛОВКІВ ГАЗЕТИ "ЧОРНОМОРСЬКІ НОВИНИ" ПЕРІОДУ ВОЄННОГО СТАНУ)	296
73.	Шевців Г.М. "СПОВІДЬ" АВГУСТИНА ЯК КАНОНІЧНИЙ ДИСКУРСИВНИЙ ЖАНР ХРИСТИЯНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ	300
PHILOSOPHY		
74.	Іванець Н.В. ВАЖЛИВІСТЬ ГРОМАДЯНСЬКОЇ ОСВІТИ ПІД ЧАС ВІЙНИ В УКРАЇНІ: СТУДЕНТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ ТА ЗАЛУЧЕННЯ ГРОМАДИ	305
75.	Тарасюк Л.С. ВІЙНА ЗА ІДЕНТИЧНІСТЬ: ЗАВДАННЯ ОСВІТИ	308

POLITICS		
76.	Rudenko S., Yevdokymova L. THE NARRATIVES OF WAR AND PEACEFUL COEXISTENCE IN THE CORPUS OF LADY XIAN'S CULTURE	316
77.	Жидкова О.О. ПОНЯТТЯ І ОСНОВНІ ФОРМИ ПОЛІТИЧНОГО МАРКЕТИНГУ	320
PSYCHOLOGY		
78.	Patrusheva L., Niepieina H., Kravchenko A. PSYCHOLOGICAL REHABILITATION OF CHILDREN DURING AND AFTER THE WAR IN THE INSTITUTIONS OF THE NATURE RESERVE FUND OF MYKOLAIV REGION	323
79.	Вільгемська С.Ю., Ташматов В.А. ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ЕТИКИ ПСИХОЛОГА- КОНСУЛЬТАНТА	326
80.	Гачак-Величко Л.А. ІНФОРМАЦІЯ В ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦІВ БЕЗПЕКОВОГО СЕКТОРУ: ПСИХОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ	329
81.	Кошелева М.О., Гачак-Величко Л.А. БУЛІНГ ЯК СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНЕ ЯВИЩЕ У СУЧАСНОМУ ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ	332
82.	Массанов А.В. МОЖЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ В СТУДЕНТСЬКОМУ ВІЦІ	336
83.	Нежинська О.О., Хілько С.О. СУЧАСНІ ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ ДОРОСЛОГО	338
84.	Черепехіна О.А., Буланов А.В. АКАДЕМІЧНА ПРОКРАСТИНАЦІЯ УКРАЇНСЬКИХ СТУДЕНТІВ ЯК ПРОЯВ ФЕНОМЕНУ ВИМУШЕНОГО ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ	342
85.	Пономаренко І.В. ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ РЯТУВАЛЬНИКІВ	350

SOCIOLOGY		
86.	Ковальова Д.В., Часова В.В. ФУНКЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ ЯК СУБ'ЄКТА ПРОФЕСІЙНОЇ СОЦІАЛІЗАЦІЇ	351
87.	Нечитайло Л.Я., Михайлик М.Я. ОСОБЛИВОСТІ РИНКУ ПРАЦІ ПІД ЧАС ВІЙНИ ТА У ПОВОЄННИЙ ЧАС	355
TECHNICAL SCIENCES		
88.	Щур В.Ю. ПРОБЛЕМАТИКА БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ В SDN МЕРЕЖАХ ВЕЛИКОЇ РОЗМІРНОСТІ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ	358
89.	Baryshych L. USING EVOLUTIONARY GAME APPROACH IN UBIQUOUS SENSING	361
90.	Galushko O., Selivyorstova T. ACTUAL ISSUES OF DATA MINING FOR STOCKS VOLATILITY ANALYSIS	363
91.	Hlushkova D., Bagrov A., Lalazarova N. STRENGTHENING OF MACHINE PARTS BY LASER DRILLING	368
92.	Knyr A., Chubukina O. STUDY RESULTS OF A GEOMETRY ACCURACY OF THE BRACKET-TYPE PARTS USING REVERSE ENGINEERING AND ADDITIVE MANUFACTURING TECHNOLOGIES	373
93.	Mishchenko L., Klymenko I. METHOD FOR DETECTING FAKE NEWS BASED ON NATURAL LANGUAGE PROCESSING	375
94.	Marchuk A.V., Larabi Fouad, Yakduva Usman Hassan DATA PROTECTION IN THE PUBLIC CLOUD WITH ENCRYPTION AND A THIRD-PARTY AUDITOR	379
95.	Tupalo Y. SCIENTIFIC ENTERPRISE AS AN OBJECT STRATEGIC MANAGEMENT	382

96.	Usachov D., Kononovych V. ANALYSIS OF MODERN METHODS OF PROTECTING CRITICAL INFRASTRUCTURE OBJECTS DURING MARITAL STATE	384
97.	Vasylyshyn V. PRINCIPLES QUALIMETRIC PEDAGOGICS	387
98.	Волик Б.А., Кобець О.М., Лепеть Є.І. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ І РЕЗУЛЬТАТИ ПОЛЬОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДИСКТОРА ДСМ- АГД-2,4	390
99.	Гарбуз С.В. СПОСІБ ГАСІННЯ СУХОЇ ТРАВИ ТА ЛІСОВОЇ ПІДСТИЛКИ	395
100.	Горелов О.В., Писаренко А.В. ПЕРЕХІД ВІД СФЕРИЧНИХ КООРДИНАТ У ГЕОГРАФІЧНІ В ЗАДАЧАХ НАВІГАЦІЇ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ	398
101.	Дорож О.А. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ УСТАНОВКИ КОНЦЕНТРУВАННЯ І РЕГЕНЕРАЦІЇ БОРНОЇ КИСЛОТИ НА АЕС	401
102.	Каляев О.О., Сатановський Р.Є. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ ТЗМ ДО ЗАРЯДЖАННЯ БМ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ	404
103.	Крестьянполь Л., Мельник О., Новачевський С. ІНФОРМАЦІЙНЕ ПРОТИБОРСТВО ЯК КОМПОНЕНТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ	405
104.	Макаров В.М., Каплін М.І., Білан Т.Р. ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ВУГІЛЬНОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ	407
105.	Радівілов О.М., Гунько В.О. ПІДВИЩЕННЯ ЖИВУЧОСТІ БОЙОВОЇ МАШИНИ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ АЕРОЗОЛЬНОГО МАСКУВАННЯ	411

106.	Рубель А.О., Кураєва А.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЙ ЕКРАНІВ БЕЗПЕКИ РОЗТАШОВАНИХ В МІСЦІ ЗУСТРІЧІ ПОСУДИН ПІДЙОМНИХ УСТАНОВОК	412
107.	Скалозубов В.І., Дорож О.А. МЕТОД АНАЛІЗУ ВПЛИВУ МОДЕРНІЗАЦІЙ ТУРБОУСТАНОВОК НА УМОВИ МІЖКОНТУРНОЇ ТЕРМОДИНАМІЧНОЇ НЕСТІЙКОСТІ ПАРОГЕНЕРАТОРНИХ УСТАНОВОК АЕС З ВВЕР	417
108.	Стегура С.І., Данчевський Д.П. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ ОБМІНУ ДАНИМИ МІЖ БОЙОВОЮ МАШИНОЮ І ПУНКТОМ УПРАВЛІННЯ СТАРТОВОЇ БАТАРЕЇ	421
109.	Стеців С.В., Шевчук В.О. ПІДВИЩЕННЯ ІНФОРМАТИВНОСТІ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ПУНКТУ УПРАВЛІННЯ СТАРТОВОЇ БАТАРЕЇ ШЛЯХОМ ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАСОБІВ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ	422
110.	Стеців С.В., Гонда О.В. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ВИВІШУВАННЯ БОЙОВОЇ МАШИНИ ШЛЯХОМ ВСТАНОВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПРИСТРОЇВ	424
111.	Тараймович І.В. КОГНІТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ	426
112.	Шемякін М.В., Боровик П.М. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАВЧОГО ГЕОДЕЗИЧНОГО ЗНІМАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ КОМУНІКАЦІЙ	430
113.	Юнда В.А., Лосковський М.М. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЕДЕННЯ БОЙОВОЇ МАШИНИ ВНОЧІ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПРИСТРОЇВ	433
114.	Юнда В.А., Андрійчук О.Т. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БОЙОВОЇ МАШИНИ ДО ЗАРЯДЖАННЯ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ	434

TOURISM		
115.	Олійник В., Ватаманюк В. АНАЛІЗ КРУЇЗНОГО ТУРИЗМУ В КАРИБСЬКОМУ БАСЕЙНІ	435
116.	Кільницька О.С., Макаров Р.О. ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ БОЛГАРІЇ	439
117.	Соколовський В., Щоголева І. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ТУРПРОДУКТУ	443

ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ

Гришина Л.О.

кандидат економічних наук, професор НУК, завідувачка кафедри
економіки, обліку та підприємництва
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

Карась П.М.

кандидат економічних наук, професор кафедри фінансів
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова,
м.Миколаїв, Україна

В умовах повномасштабного вторгнення Російської Федерації одним із найбільших викликів для України стало порушення стійкості усіх сфер вітчизняної економіки. Особливої значущості набуває проблема вичерпання фінансових ресурсів суб'єктів господарювання для здійснення своєї діяльності в умовах зниження прибутків або отримання збитків унаслідок російського вторгнення на українську землю.

Слід відзначити, що в минулому 2021 році держава досить активно підтримувала функціонування української економіки. Зокрема, важливим елементом такої підтримки з боку Кабінету міністрів України став початок безвідсоткового кредитування бізнесу на час війни, впровадження нової державної програми щодо залучення до 60 млн гривень пільгового кредиту підприємствам, які через війну втратили свої виробничі потужності. Так, внаслідок військової агресії переміщено близько 800 підприємств, з яких 617 вже працюють на новому місці. Найбільше підприємств переїхало до Львівської області – 28,6% від загальної кількості релокованих підприємств. Далі йдуть Закарпатська (17,9%), Чернівецька (12,2%), Івано-Франківська (8,3%), Тернопільська (7,5%) та Хмельницька (7,5%) області [1].

Проте, в сучасних умовах програма релокації бізнесу з зони бойових дій у більш безпечні регіони не дуже активно використовується підприємцями. Такі переміщені підприємства зазнали руйнувань на попередніх територіях, тому на новому місці їм вкрай необхідна фінансова підтримка та додаткові кошти для організації своєї діяльності, придбання нового обладнання. Необхідно частково або повністю компенсувати переміщення бізнесу та його активів, оскільки у багатьох компаній малого та середнього бізнесу вже просто немає оборотних коштів, щоб здійснити таку релокацію у більш безпечні території. Поряд з цим, суб'єкти господарювання, які мають можливість продовжити свою діяльність на вільних або деокупованих територіях також відчують нестачу фінансових ресурсів. Особлива підтримка необхідна для функціонування та інноваційного розвитку харчової промисловості, оскільки вона являється важливим системоутворюючим елементом регіональної економіки, є одною із вагомих

базових галузей економіки України щодо створення валової доданої вартості та експорту харчової продукції, що виступає важливою передумовою подолання продовольчої кризи у всьому світі [2].

Не можна не відзначити Грантову програму «Робота», як дієву фінансову допомогу від держави для відновлення, відкриття власного бізнесу, реалізації амбітних проєктів, генерування нових робочих місць та здобуття потрібних на ринку праці спеціальностей [3]. Учасником цієї програми можуть стати як майбутні підприємці, так і юридичні та фізичні особи підприємці. Грант необхідно буде витратити протягом шести місяців з моменту зарахування. Важливим є те, що у разі створення робочих місць на період понад 3 роки та сплати податків за цей період грант не повертається. Отримати грант можна буде за однією з програм:

- грант на створення або розвиток бізнесу (до 250 тис. грн);
- грант на сад і грант на теплицю – створення садів або теплиць (сади — до 400 тис. грн, теплиці — до 7 млн грн). Для першої тисячі заявок держава компенсує 70% від вартості проєкту, для всіх наступних заявок — 50%;
- грант на переробне підприємство – створення або розвиток переробних підприємств (до 8 млн грн). Для першої тисячі заявників держава співфінансує 70% від вартості проєкту, решту оплачує отримувач. Для всіх наступних заявок — 50% вартості [3].

Варто відзначити необхідність і важливість фінансової підтримки відбудови економіки України міжнародними інституціями, серед яких Світовий банк, Європейський банк реконструкції та розвитку, Європейський інвестиційний банк, Міжнародний валютний фонд. Іноземна допомога у формі грантів, кредитів, гарантій, різних внесків приватних фондів та української діаспори може стати складовими великого інвестиційного проєкту для повоєнного відновлення економіки України на шляху її інтеграції до Європейського Союзу (рис.1) [4].

Одним із важливих проєктів підтримки української економіки є Проєкт USAID «Економічна підтримка України», який передбачає співробітництво впродовж шістьох років (2018-2024) та реалізується компанією «DAI Global» та має на меті покращити економіку України у відповідь на агресію Росії [5]. Серед партнерів з реалізації цього проєкту є Компанія «DAI Global», Данська Рада у справах біженців, Компанія «СДМ Інжиніринг Україна», міжнародна некомерційна організація FHI 360. В межах реалізації цього Проєкту можна отримати технічну допомогу та підтримку спільного інвестування малого і середнього бізнесу, підприємствам сфери фінансових послуг, навчальним закладам, місцевим громадським організаціям, територіальним громадам. Така взаємодія сприятиме відновленню виробничого потенціалу підприємств, активізації їх інноваційної діяльності, забезпечення інформаційної підтримки на основі використання сучасних інформаційних технологій.



Рис. 1. Потенційні джерела фінансової підтримки відбудови економіки України

Прагнучи до визнання повноправним членом ЄС, Україна прийняла рішення щодо приєднання до Програми Європейського Союзу «Єдиний ринок», що сприятиме спрощенню доступу до ринків, створенню сприятливого бізнес-середовища, активізації бізнесу, забезпеченню конкурентоспроможності і стійкості компаній та цілих секторів економіки (поєднання екосистем, кластери). Це програма фінансової підтримки ЄС з бюджетом 4.2 млрд євро, яка розрахована на 7 років (з 2021 по 2027 роки) дозволить посилити співпрацю з ЄС, що є особливо актуальним з огляду на євроінтеграційні процеси та набуття Україною статусу кандидата в ЄС [6]. Також у межах Програми передбачається участь у Європейській мережі Підприємств (EEN), Еразмус для молодих підприємців (EYE), спільних кластерних ініціативах. Зокрема, фінансування програми буде направлено на зміцнення конкурентоспроможності та стійкості малих і середніх підприємств - фінансування складає 24% від загального бюджету Програми, приблизно 1 млрд євро, що забезпечить можливість надання різних форм підтримки бізнесу.

Серед рушійних викликів російською агресією проти України для економіки слід вказати і енергетичну кризу, яка може призвести до років дефіциту електроенергії у багатьох країнах світу, але найбільше постраждають країни, що розвиваються. Тому вже сьогодні в Україні впроваджують регіональні програми фінансової допомоги бізнесу в забезпеченні електроенергією. Зокрема, Львівська міська рада запровадила ваучери на релокацію – до 100 тисяч гривень. Ці гроші можуть отримати підприємці, які перереєстрували свій бізнес у Львівській громаді на компенсацію оренди приміщення. Також є компенсаційні ваучери на часткову компенсацію пошкодженого майна в результаті обстрілів. Іншим новим видом ваучерів є ваучер на енергозабезпечення, який покриває до 50% вартості генераторів, акумуляторів та павербанків для малого бізнесу (кав'ярні, пекарні, лікарні, перукарні та інші соціально важливі заклади). У разі придбання такого ваучера, підприємницькі структури мають забезпечити виконання соціальної функції, тобто вони стають свого роду пунктом незламності, надаючи громадянам можливість підзарядити телефони, випити гарячого чаю та й просто

зігрітися. Крім того, для зменшення навантаження на бізнес, суб'єктів підприємницької діяльності звільнили їх від сплати деяких видів податку, зокрема, на рекламу.

Досвід інших регіонів України також підкреслює важливість підтримки їх економічної сфери. Зокрема, на Закарпатті впроваджена програма підтримки закарпатських підприємців в умовах енергетичної кризи – «Energy help», яка передбачає компенсацію суб'єктам господарювання частини вартості придбаних альтернативних джерел генерації енергії за власні або кредитні кошти. У межах програми бізнес сам вирішить, що для нього краще: бензинові/дизельні генератори; акумулятори/зарядні станції; акумулятори/зарядні станції + сонячні панелі; інші види генерації електроенергії.

Отже, в умовах російського повномасштабного вторгнення на українські землі всі сфери вітчизняної економіки зазнали великих втрат, але згуртованість і підтримка держави, зарубіжних партнерів, міжнародних інституцій сприяє відновленню діяльності усієї економіки України. В такий складний час Україна продемонструвала дивовижну стійкість у багатьох сферах економіки, спрямовувала свої зусилля на забезпечення продовольчої безпеки у світі, що стало важливим фактором побудови довіри до відновлення країни, майбутньої фінансової підтримки повоєнної відбудови промислової інфраструктури, малого і середнього бізнесу на шляху європейського розвитку.

Список літератури

- 1.Офіційний сайт Державного комітету статистики.
URL:<http://www.ukrstat.gov.ua>
2. Гришина Л.О.,Карась П.М.,Приходько Н.В. Активізація інвестиційно-інноваційних процесів у харчовій промисловості регіону, як складова забезпечення його розвитку. *Науковий журнал «Причорноморські економічні студії»* . Випуск № 73/2022 . С.58-64.
3. Офіційний сайт Міністерства цифрової трансформації України.
URL:<https://thedigital.gov.ua>.
- 4.Нарис про відбудову України. *CerpPress*. 2022.
URL:<https://cepr.org/sites/default/files/news/Blueprint Reconstruction Ukraine>
5. Проєкт USAID «Економічна підтримка України». URL:<https://era-ukraine.org.ua>
- 6.Офіційний сайт Міністерства економіки України. URL <https://www.me.gov.ua> ›

Scientific publications

MATERIALS

The VI International Scientific and Practical Conference
«Modern ways of solving the problems of science in the world»

Warsaw, Poland. 445 p.

(February 13 – 15, 2023)